



СЕРИЯ 700

ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54

- Завеса с осевыми вентиляторами, предназначена для помещений с капельной влагой.
- Изготовлена из оцинкованной или нержавеющей стали.
- Стандартный угол сопла – 0°, под заказ – 30°.
- Допускается устанавливать для защиты проемов в помещениях с категорией взрывоопасности В-Іб и В-ІІа при выполнении требований пункта 7.3.63 ПУЭ.
- Горизонтальный и вертикальный монтаж.
- В комплекте монтажные кронштейны.
- Подключение к сети и управление завесами с электрическим источником тепла осуществляется с помощью модуля МП-ЕМ, для безнагревных завес и с водяным источником тепла - модулями МП-WA или БКУ-WA6.
- Пульт HL10L, модули МП-ЕМ, МП-WA и БКУ-WA6 приобретаются дополнительно по условиям проекта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

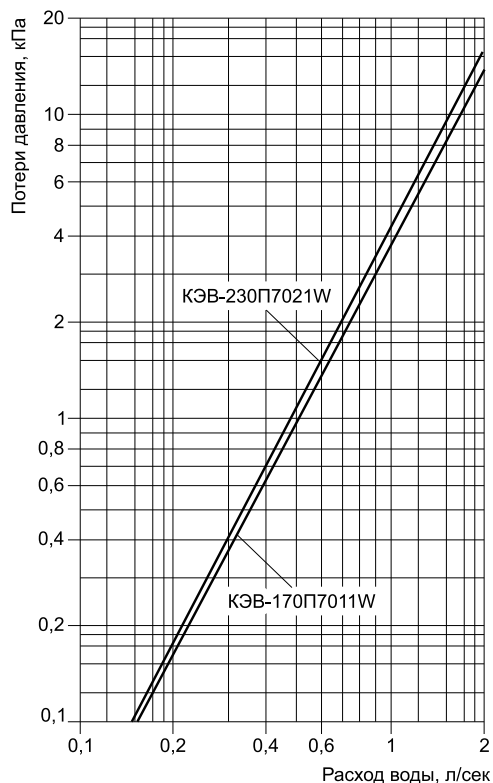
| Артикул               | Длина<br>L | Тип*                                                                                | Модель        | Сеть                | Режимы<br>мощности | ΔT**      | Производительность    | I max         | Мощн.<br>вентилято-<br>ров | Lp*** | Управление           | Масса |
|-----------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|-----------|-----------------------|---------------|----------------------------|-------|----------------------|-------|
|                       | [мм]       |                                                                                     |               | [В-Гц]              | [кВт]              | [°C]      | [м³/час]              | [А]           | [Вт]                       | [дБА] | модуль               | [кг]  |
| 700 ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 |            |                                                                                     |               |                     |                    |           |                       |               |                            |       |                      |       |
| 127001                | 1520       |  | КЭВ-24П7011Е  | два ввода<br>380~50 | 12 / 24            | 7 / 8     | 9000 - 9500 - 9900    | 22,3<br>+19,1 | 2000                       | 65    | МП12-24ЕМ            | 86    |
| 127003                |            |                                                                                     | КЭВ-36П7011Е  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36            | 11 / 12   | 9000 - 9500 - 9900    | 31,9<br>+28,7 | 2000                       | 65    | МП36-48ЕМ            | 86    |
| 127002                |            |                                                                                     | КЭВ-42П7011Е  | два ввода<br>380~50 | 21 / 42            | 12 / 14   | 9000 - 9500 - 9900    | 36,6<br>+33,4 | 2000                       | 65    | МП36-48ЕМ            | 88    |
| 127006                | 2020       |  | КЭВ-36П7021Е  | два ввода<br>380~50 | 18 / 36            | 8 / 9     | 12000 - 12500 - 13000 | 33,8<br>+28,7 | 3100                       | 67    | МП36-48ЕМ            | 111   |
| 127005                |            |                                                                                     | КЭВ-48П7021Е  | два ввода<br>380~50 | 24 / 48            | 11 / 12   | 12000 - 12500 - 13000 | 43,3<br>+38,2 | 3100                       | 67    | МП36-48ЕМ            | 113   |
| 127007                |            |                                                                                     | КЭВ-60П7021Е  | два ввода<br>380~50 | 30 / 60            | 13,5 / 15 | 12000 - 12500 - 13000 | 52,9<br>+47,8 | 3100                       | 67    | МП60ЕМ               | 115   |
| 137003                | 1520       |  | КЭВ-170П7011W | 380~50              | 68,5 / 79,0        | 24 / 26   | 7800 - 9500 - 9800    | 3,4           | 2000                       | 65    | МП-WA или<br>БКУ-WA6 | 81    |
| 137004                | 2020       |                                                                                     | КЭВ-230П7021W | 380~50              | 98,9 / 110,9       | 25 / 27   | 11000 - 12500 - 13000 | 5,2           | 3050                       | 67    |                      | 113   |
|                       |            |                                                                                     |               |                     |                    |           |                       |               |                            |       |                      |       |
| 117002                | 1520       |  | КЭВ-П7011А    | 380~50              | -                  | -         | 9300 - 9700 - 10000   | 3,4           | 2000                       | 65    | МП-WA или<br>БКУ-WA6 | 75    |
| 117004                | 2020       |                                                                                     | КЭВ-П7021А    | 380~50              | -                  | -         | 11700 - 12400 - 13000 | 5,3           | 3100                       | 67    |                      | 97    |

\* Источник тепла завесы электричество, вода, без источника тепла.  
\*\* ΔT=Подогрев воздуха при максимальной мощности и максимальном / минимальном расходе воздуха для завес с электрическим источником тепла.  
\*\*\* Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.  
Параметры для водяных завес приведены при t воды 95/70°C и t воздуха +15°C.

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАВЕС С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА (при температуре воздуха в помещении +15 °C)

|                                  |      |  |               |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|------|--|---------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 1520 мм        |      |  | КЭВ-170П7011W |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Температура воды на входе/выходе | °C   |  | 150/70        |       | 130/70 |       | 105/70 |       | 95/70 |       | 80/60 |       | 60/40 |       |
| Расход воздуха (max min)         | м³/ч |  | 9800          | 7800  | 9800   | 7800  | 9800   | 7800  | 9800  | 7800  | 9800  | 7800  | 9800  | 7800  |
| Тепловая мощность                | кВт  |  | 90,3          | 78,5  | 86,0   | 74,7  | 80,9   | 70,2  | 79,0  | 68,5  | 63,6  | 55,1  | 33,3  | 28,7  |
| Подогрев воздуха                 | °C   |  | 27            | 30    | 26     | 28    | 24     | 27    | 24    | 26    | 19    | 21    | 10    | 11    |
| Расход воды                      | л/с  |  | 0,31          | 0,27  | 0,39   | 0,34  | 0,63   | 0,54  | 0,85  | 0,74  | 0,85  | 0,74  | 0,44  | 0,38  |
| ПРОМЫШЛЕННАЯ IP54 2020 мм        |      |  | КЭВ-230П7021W |       |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Температура воды на входе/выходе | °C   |  | 150/70        |       | 130/70 |       | 105/70 |       | 95/70 |       | 80/60 |       | 60/40 |       |
| Расход воздуха (max min)         | м³/ч |  | 13000         | 11000 | 13000  | 11000 | 13000  | 11000 | 13000 | 11000 | 13000 | 11000 | 13000 | 11000 |
| Тепловая мощность                | кВт  |  | 133,0         | 118,8 | 125,0  | 111,6 | 114,9  | 89    | 110,9 | 98,9  | 89,6  | 79,9  | 50,1  | 44,6  |
| Подогрев воздуха                 | °C   |  | 30            | 32    | 28     | 30    | 26     | 27    | 25    | 27    | 20    | 21    | 11    | 12    |
| Расход воды                      | л/с  |  | 0,45          | 0,41  | 0,57   | 0,51  | 0,89   | 0,8   | 1,20  | 1,08  | 1,20  | 1,08  | 0,67  | 0,6   |

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Величина падения давления рассчитана для температуры воды 95 / 70 °С. Для других температур эта величина умножается на коэффициент К.

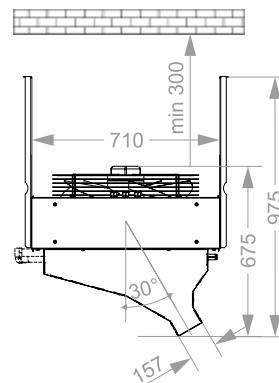
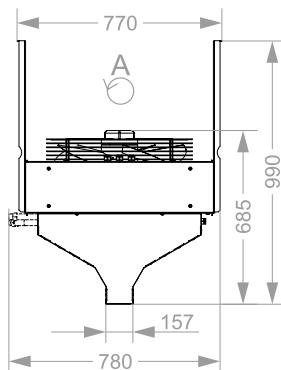
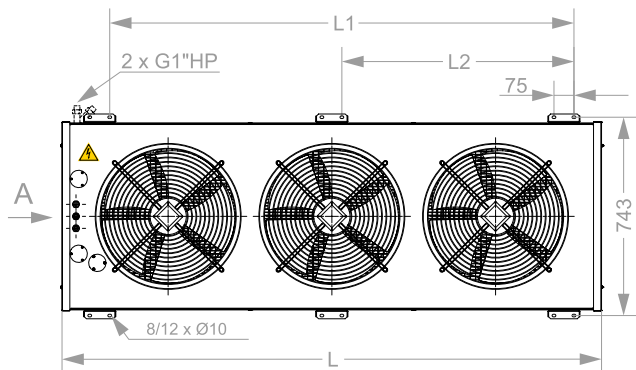
| Температура воды на входе/выходе, °С |          |          |         |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 150 / 70                             | 130 / 70 | 105 / 70 | 95 / 70 | 80 / 60  | 60 / 40  |
| K = 0,93                             | K = 0,95 | K = 0,98 | K = 1   | K = 1,04 | K = 1,12 |

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) ЧИСЛО ЗАВЕС ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ОДНОМУ УЗЛУ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

| Модель завесы | Диапазоны температур прямой и обратной воды, °С |            |          |                       |            |          |
|---------------|-------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------|------------|----------|
|               | 105/70, 95/70, 80/60                            |            |          | 150/70, 130/70, 60/40 |            |          |
|               | Модель узла терморегулирования КЭВ-УТМ          |            |          |                       |            |          |
|               | 4 / 4Н                                          | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н | 4 / 4Н                | 6,3 / 6,3Н | 21 / 21Н |
| КЭВ-170П7011W | -                                               | 1 / 1      | 3 / 2    | 1 / 1                 | 2 / 2      | 6 / 4    |
| КЭВ-230П7021W | -                                               | -          | 2 / 1    | 1 / 1                 | 1 / 1      | 4 / 2    |

Рекомендации приведены в общем виде при отсутствии проектного гидравлического расчета системы.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

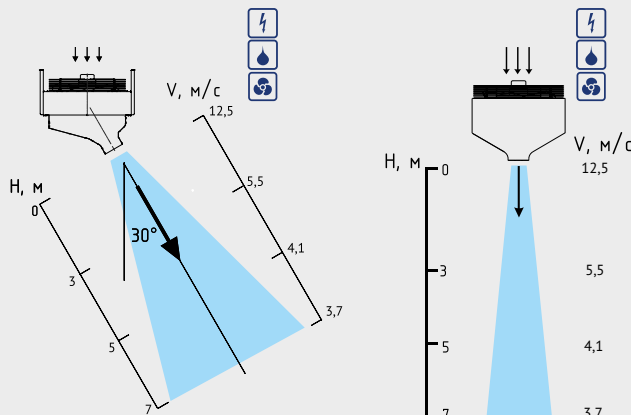


700

| Модель*  | L    | L1   | L2   |
|----------|------|------|------|
| КЭВ...11 | 1520 | -    | 1238 |
| КЭВ...21 | 2020 | 1738 | 869  |

\* Последние две цифры модели завесы

## СКОРОСТЬ СТРУИ



При условии наружной температуры 0°С, безветрие.

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Тепломаш Серия 700 Промышленная IP54

Идентификатор библиотеки: LIB-001329

Исходный файл: teplomash-seriya-700-promyshlennaya-ip54-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 5f7130aa6382ba2e7c670c4417c069cb62bb4c9822e4dbb05fbc87d4c49a32cb

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/teplomash-seriya-700-promyshlennaya-ip54-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 21:50 UTC